

講演者プロフィール

Michal Kosinski（スタンフォード大学 コンピューターサイエンス学部 リサーチフェロー）

2014年、ケンブリッジ大学大学院博士課程を修了。博士（心理学・コンピューターサイエンス）。ケンブリッジ大学 Psychometrics Centre主任研究員、マイクロソフトリサーチ研究員を経て、2014年7月より現職。最先端計算法およびビッグデータ・マイニングを用いて、「デジタル環境における人間」に関する研究を行っている。

《主な論文・著作》

- Kosinski, M., Bachrach, Y., Kasneci, G., Van Gael, J., Graepel, T. (2012). Crowd IQ: Measuring the Intelligence of Crowdsourcing Platforms. *ACM Web Science Conference (WebSci)*, 151-160.
- Kosinski, M., Stillwell, D., Graepel, T. (2013). Private traits and attributes are predictable from digital records of human behavior. *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)*, **110**(15), 5802-5805.
- Schwartz, A., Eichstaedt, J., Kern, M., Dziurzynski, L., Ramones, S., Agrawal, M., Shah, A., Kosinski, M., Stillwell, D., Seligman, M. E. P., Ungar, L. H. (2013). Personality, Gender, and Age in the Language of Social Media: The Open-Vocabulary Approach. *PLoS ONE*, **8**(9), e73791.
- Kosinski, M., Bachrach, Y., Stillwell, D., Kohli, P., Graepel, T. (2014). Manifestations Of User Personality In Website Choice And Behaviour On Online Social Networks. *Machine Learning Journal (MLJ)*, **95**, 357-380.

大久保 智哉（独立行政法人 大学入試センター 研究開発部 助教）

2007年、東京工業大学大学院社会理工学研究科博士課程を修了。博士（工学）。日本学術振興会特別研究員 DC・PD（統計科学）を経て、2008年4月より現職。2010年 - 2011年 ケンブリッジ大学客員研究員（日本学術振興会優秀若手研究者海外派遣事業において）。研究分野は統計科学・心理統計学。現在の研究課題は、「潜在変数モデル」と「統計理論と情報技術に基づくテストングシステムの研究開発」である。

《主な論文・著作》

- Okubo, T. & Mayekawa, S. (2013). Modeling viewpoint shifts in probabilistic choice. *Psychometrika*, DOI: 10.1007/S11336-013-9392-7.
- Okubo, T. & Mayekawa, S. (2013). Approximating score distributions using mixed-multivariate beta distribution. *Behaviormetrika*.

竹内 文乃（独立行政法人 国立環境研究所 環境健康研究センター 研究員）

2008年3月，東京大学大学院医学系科 生物統計学博士課程中退。独立行政法人 国立環境研究所 環境健康研究センター助教を経て，2012年5月より現職。研究分野は観察研究・疫学研究における統計解析手法。

《主な論文・著作》

Takeuchi, A., Matsuyama, Y., Ohashi, Y., Ueshima, H. (2010). Monte Carlo Sensitivity Analysis for Adjusting Multiple-bias in the longitudinal cardiovascular study. *Japanese Journal of Biometrics*, **31**(2), 63-76.

Igarashi, T., Finet, J. E., Takeuchi, A., Fujino, Y., Strom, M., Greener, I. D., Rosenbaum, D. S., Donahue, J. K. (2012). Connexin Gene Transfer Preserves Conduction Velocity and Prevents Atrial Fibrillation. *Circulation*, **125**(2), 216-225.

Ng, CFS., Ueda, K., Nitta, H., Takeuchi, A. (2013). Seasonal variation in the acute effects of ozone on premature mortality among elderly Japanese. *Environmental Monitoring and Assessment*, **185**(10), 8767-8776.

藤野善久・近藤尚己・竹内文乃（2013）．保健医療従事者のためのマルチレベル分析活用ナビ 診断と治療社